

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поповой Елены Святославовны на тему «Роль заболеваний пародонта, состояния гемодинамики и микроциркуляции в патогенезе, профилактике и лечении зубочелюстных аномалий у детей, проживающих в условиях резко континентального климата», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук в диссертационный совет Д. 208.099.01 при ГБОУ ВПО Тверская ГМА Минздрава России по специальности 14.01.14 - стоматология.

Актуальность темы диссертационного исследования Поповой Е.С. не вызывает сомнений: автор в своей работе исследует самые распространенные в современной стоматологии заболевания зубочелюстной системы. На протяжении многих лет научные школы занимаются изучением этиологии и патогенеза воспалительных заболеваний пародонта, но не смотря на это проблема на сегодняшний день далека от решения. Более того, за последние десятилетия с ростом распространенности зубочелюстных аномалий среди детского населения увеличивается и заболеваемость тканей пародонта. Следует обратить также внимание на то, что вопросы связанные с нарушением микроциркуляции и гемодинамики при данных патологических состояниях изучены не достаточно.

Диссертационная работа Поповой Е.С., в которой проводятся исследования особенностей клинического и функционального состояния пародонтальных тканей у детей с зубочелюстными аномалиями и предлагается вариант фармакологической коррекции выявленных нарушений на ранних стадиях заболеваний, несомненно представляет большой научно-практический интерес.

Научная новизна и практическая значимость

У детей 12-15 лет с наличием зубочелюстных аномалий в 100% случаев диагностируются функциональные нарушения микроциркуляции и гемодинамики, повышается периферический тонус сосудов, снижается индекс эластичности сосудов и показатель эффективности микроциркуляции, уменьшается величина средней модуляции кровотока во всех частотных диапазонах, снижаются показатели линейной и объемной скорости кровотока. Следует отметить, что в группе детей 12-15 лет с физиологическим прикусом обнаружены, по данным реопародонтографии, лазерной допплеровской флюметрии и ультразвуковой допплерографии, доклинические признаки заболеваний пародонта. Выявлена взаимосвязь биометрических, функциональных и клинических показателей характеризующих воспа-лительные процессы в тканях пародонта. Автором работы изучена динамика изменений клинических и функциональных показателей на этапах ортодонтического лечения пациентов с применением

несъёмной аппаратуры и убедительно доказано, что применение ортодонтических сил усугубляет течение воспалительных процессов в тканях пародонта. Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен в клинику новый метод фармакологической коррекции воспалительных заболеваний пародонта с использованием полиферментного препарата Вобэнзим при ортодонтическом лечении детей с зубочелюстными аномалиями. Результаты работы могут быть широко использованы в учебном процессе на кафедрах стоматологии детского возраста, ортодонтии и детско-го протезирования и внедрены в практику детских стоматологических поликлиник, отделений и кабинетов. Поповой Е.С. по теме проведенного исследования опубликована 51 печатная работа (из них 15 в журналах, рекомендованных ВАК). Материалы исследования неоднократно представлялись на конференциях различного уровня.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Поповой Елены Святославовны на тему: «Роль заболеваний пародонта, состояния гемодинамики и микроциркуляции в патогенезе, профилактике и лечении зубочелюстных аномалий у детей, проживающих в условиях резко континентального климата» является законченным самостоятельным квалификационным исследованием. По актуальности, научной новизне и практической ценности представленная работа соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени.

Заведующая кафедрой ортопедической стоматологии

ГБОУ ВПО «Алтайский государственный

медицинский университет» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Л.Н. Тупикова".

Л.Н.Тупикова

